

# CIP 100®

**Formulated Alkaline Cleaner**  
(Rezeptierter Alkalireiniger)



Der Alkalireiniger CIP 100 wurde speziell für den Einsatz in der pharmazeutischen und biotechnologischen Industrie sowie in der Nahrungsmittelindustrie und anderen Industrien rezeptiert, in denen ein effektiver, validierbarer Reiniger benötigt wird. Rezeptierung mit Kaliumhydroxid, Tensiden, chelatbildenden Mitteln und anderen wichtigen Reinigungsmitteln. Diese breite Stoffauswahl ermöglicht eine Vielzahl an Reinigungsmechanismen. Dieses Produkt ist bei allen Temperaturen geringschäumend und kann sowohl für CIP-Anwendungen (Reinigung vor Ort) als auch für COP-Anwendungen (Reinigung außerhalb) verwendet werden. Für die Erfüllung Ihrer Analyseziele steht ein umfassendes Validierungspaket zur Verfügung.

## Anwendungen

- Verfahrenstechnische Ausrüstung
  - Verfahrensgefäße
  - Reaktoren
  - Mischpumpen
  - Tablettierpressen
- Reinigung der einzelnen Komponententeile
- Reinigung der Glaswaren
- Ultraschallreinigung

## Merkmale

## Vorteile

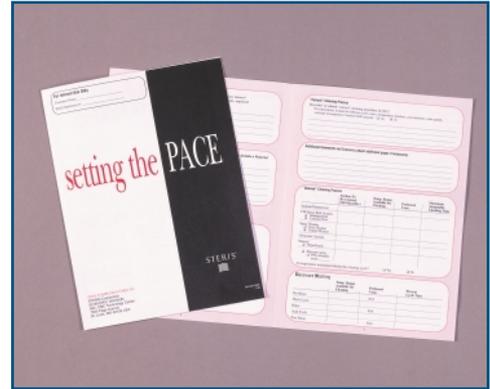
Rezeptierter Alkalireiniger.	Reinigung unter Verwendung eines breiten Spektrums chemischer Zusammensetzungen. Sicherer als Lösungsmittel oder Gebrauchschemikalien.
Verfügt sowohl über spezifische als auch über nicht-spezifische Methoden zur Erkennung von Reinigungsmittelresten. Diese Methoden umfassen: HPLC, TOC, IC u.a.	Unterstützt den Validierungsprozess, indem es die Entwicklung eigener Analysemethoden für den Kunden überflüssig macht.
Hergestellt in einem FDA und ISO 9001 zertifizierten Werk.	Erfüllt die strengsten Herstellungs- und Verarbeitungsnormen.
Freie Spülung.	Lässt sich leicht von Produktoberflächen entfernen. Spart Zeit und senkt den Wasserverbrauch.
Vollständige Losverfolgung.	Fördert die Qualitätssicherung und die Qualitätskontrolle.
Zusicherung der Produktintegrität.	Gewährleistet Rezeptierungsintegrität und auch zukünftig eine kontinuierliche Lieferung.
Konzentrationsbereich von 1 % bis 6 %.	Eine effiziente Reinigung verringert die Stillstandszeiten der Ausrüstung und spart Geld.

STERIS®



## Technischer Kundendienst

Ein hochqualifiziertes, in der Branche anerkanntes Team von Chemikern, Mikrobiologen und Technikern steht Ihnen für Produkt- und Prozessberatungen gerne zur Verfügung. Der technische Kundendienst von STERIS bietet derzeit sowohl Vor-Ort-Seminare als auch externe Seminare an, die speziell die Themen Prozessreinigung und Reinigungsvalidierung behandeln. Es wurde eine umfassende Bibliothek aus technischen Daten, Laborberichten, Analysemethoden und Fallstudien zusammengestellt, die auch Informationen zu den Themen Zytotoxizität, LD 50, Substratkompatibilität usw., bietet.



## PACE-Programm

Das PACE-Programm (Process And Cleaner Evaluation) wurde entwickelt, um unseren Kunden Empfehlungen für ein effektives Reinigungsprotokoll zu geben. STERIS hat dieses Protokoll durch die Definition von Parametern basierend auf der Chemikalienart, der Reinigungsdauer, der Temperatur, der Reinigungsmethode und der Wasserqualität aufgestellt. PACE ist ein unerlässlicher erster Schritt für jede Reinigungsanwendung.

## Physikalische Eigenschaften

Form	Hellgelbe/klare Flüssigkeit
Geruch	Leicht chemisch
Spezifisches Gewicht 25 °C	1,26
pH – 1%ige Lösung	12,4
Löslichkeit	Vollständig
Schaum	Keiner
Spülen	Hervorragend
Phosphate	Keine

## Bestellinformationen

4 x 3,78 Liter	1D10-08EC
18,93 Liter Eimer	1D10-05EC
113,55 Liter Fass	1D10-02CA
208,18 Liter Fass	1D10-01EC
1135,5 Liter Box	1D10-P7EC

Die **STERIS Corporation** ist ein weltweiter Anbieter von Systemen, Produkten und Dienstleistungen zur Kontaminationskontrolle für pharmazeutische und biotechnologische Märkte, Medizingeräte- und Laborforschungsmärkte sowie für die Industriemärkte. Unsere Lösungen decken alle Aspekte der Produktentdeckung und -entwicklung ab – vom Forschungslabor über das Tierforschungslabor bis hin zur Verarbeitung in der Produktion/Herstellung.

### STERIS-Niederlassungen weltweit

Benelux	++32 2 523 2488
Deutschland	++49 2233 69990
Frankreich	++33 1 44 882688
Großbritannien	++44 1256 840400
Italien	++39 02 2130341
Japan	++81 78 321 2271
Kanada	++800 661 3937
Lateinamerika	++305 442 8202
Schweden	++46 152 228 30
Singapur	++65 68 41 7677
Skandinavien	++358 9 25851
Spanien	++34 916 585 920

Veröffentlichungs-ID #M1595DE.2003-03, Rev. A  
©2003 STERIS Corporation. (2500)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technologien zur Prävention von Infektionen und Kontamination™



STERIS Corporation  
5960 Heisley Road  
Mentor, OH 44060-1834 ■ USA  
++1 440-354-2600 ■ ++1 800-444-9009  
www.steris.com